Gestion de projet

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Image cc-by : source

Outils et applications web

Versions récentes du cours pdf, ppt, vidéo disponibles ici : management de projet

CC BY NC SA

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

- ☑ Introduction
- ☐ Objectifs
- ☐ Plan du cours

CC BY NC SA

Avant de commencer

Confort de lecture ?

- 1080p/haute définition, sous-titres
- mettre la vidéo en mode « plein écran »
- mettre en pause, varier la vitesse youtube.com/html5

gestiondeprojet.pm

- originaux des diapositives, vidéos HD, sous-titres..
- **q**uiz, prise de notes partagée, ressources...
- MOOC GdP :
  - ✓ forum, réseaux sociaux
  - ✓ certification de réussite

Cours sous licence Creative Commons

- Paternité : citer l'auteur Partage : sous licence identique
- Pas d'utilisation commerciale
  - Gratuit pour un usage personnel ou dans un cadre bénévole
  - Entreprise ou cursus universitaire : Demander l'autorisation
    - Votre organisation a-t-elle les droits ? => http://goo.gl/s2yRtv
    - RH ou formateur : Faire une demande d'utilisation => http://goo.gl/2uGj8s

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

- [x] Introduction
- [ ] Objectifs
- [ ] Plan du cours

Images : cc-by source

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

- ❑ Introduction
- ☑ Objectifs
- ❑ Plan du cours

CC BY NC SA

Efficacité en projet

Animer les réunions

?

Valider et suivre les décisions et les tâches de chacun

Faire des prévisions
Calculer les budgets

Concevoir
Planifier

Quels sont les outils pour réaliser efficacement ces tâches ?

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

- ❑ Introduction
- ☑ Objectifs
- ❑ Plan du cours

CC BY NC SA

1. Connaître les bonnes pratiques

Bien utiliser le mél

Sécuriser ses documents

Se protéger des virus

Technologies de l'information

3. Organiser

des réunions à distance

2. Collaborer

avec des applications bureautiques

Plan du cours

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

- ❑ Introduction
- ❑ Objectifs
- ☑ Plan du cours

CC BY NC SA

- Bien utiliser le mail
- Sécurité des données
- Collaborer à distance
- Autres outils internet
- Les réunions en ligne

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

CC BY NC SA

- **Bien utiliser le mail**
- Sécurité des données
- Collaborer à distance
- Autres outils internet
- Les réunions en ligne

Les outils informatiques
Chapitre 1

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 1

- L'essentiel
- Risques
- Gmail

Auteur Geralt cc0 : source

Bien utiliser le mél

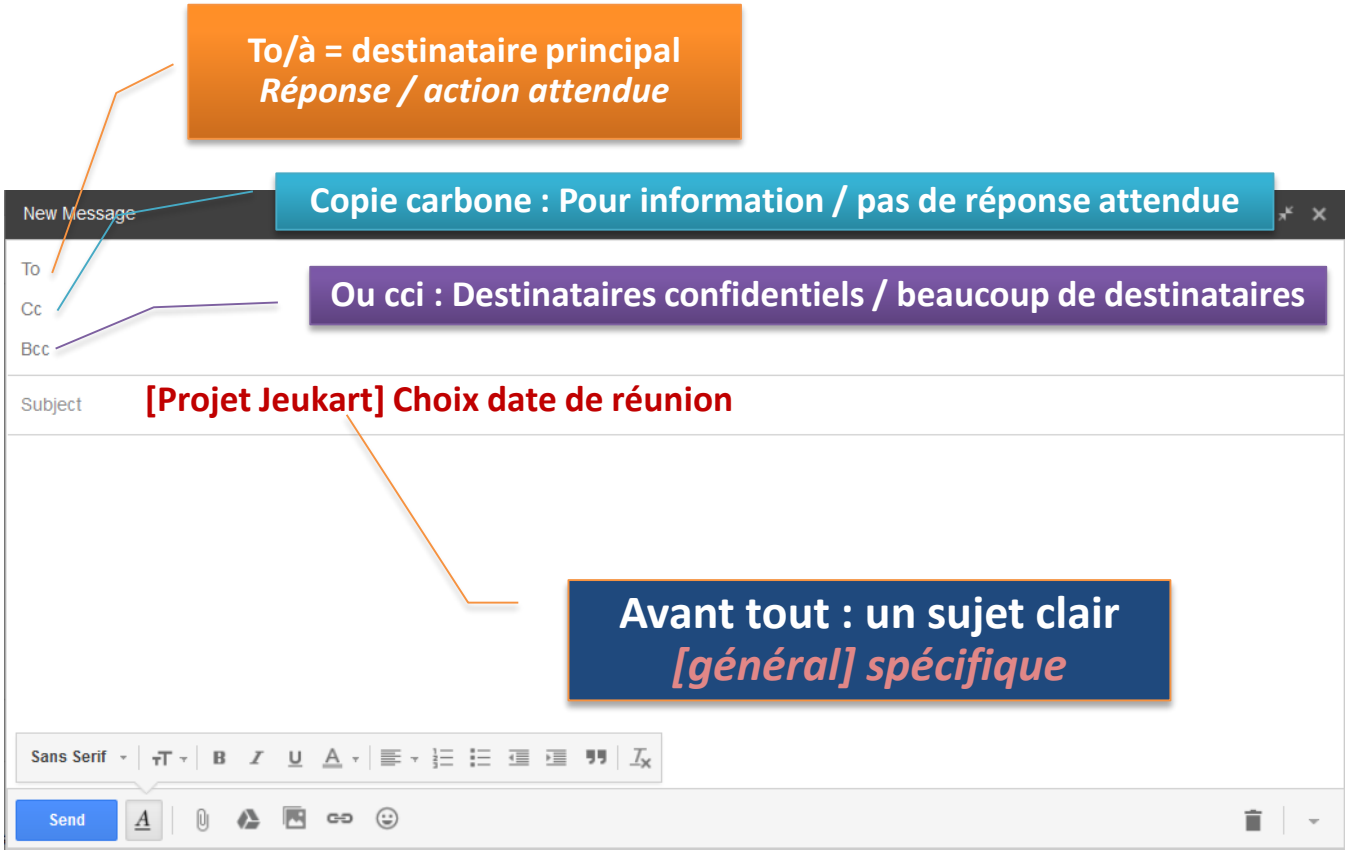
CC BY NC SA

Communication asynchrone

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 1

- ☑ L'essentiel
- ☐ Risques
- ☐ Gmail



CC BY NC SA

Le mail : dangers

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 1

- ❑ L'essentiel
- ☑ Risques
- ❑ Gmail

1. Virus, canulars, hameçonnage…
2. Un mail envoyé ne se rattrape pas !
3. Infobésité : spam, abuser des copies
4. Abus de pièce jointes
   - Une PJ de 10 Mo envoyée à 100 collègues ➔ 1 Go sur le réseau de l'entreprise.
   - Au-delà de 5 personnes, utiliser le groupware ou envoyer un lien

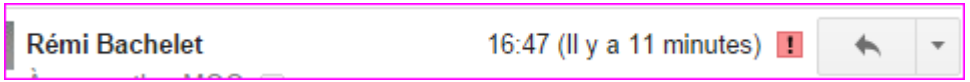
CC BY NC SA

Conseils pour utiliser Gmail

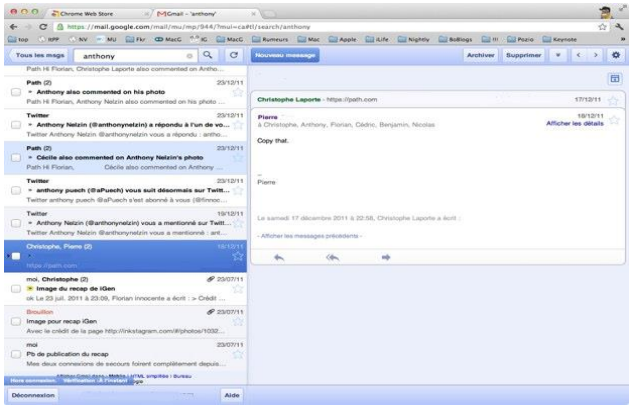
Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 1

- ❑ L'essentiel
- ❑ Risques
- ☑ Gmail



- Mettre en suivi, non-lu
- Les filtres, étiquettes..
- Recherche *(from:..)*
- Hors connexion, tablettes



- Mode conversation : regroupement en fils de discussion
- Fonctionnalités expérimentales
  - Annuler l'envoi : délai de réflexion

Image : Source

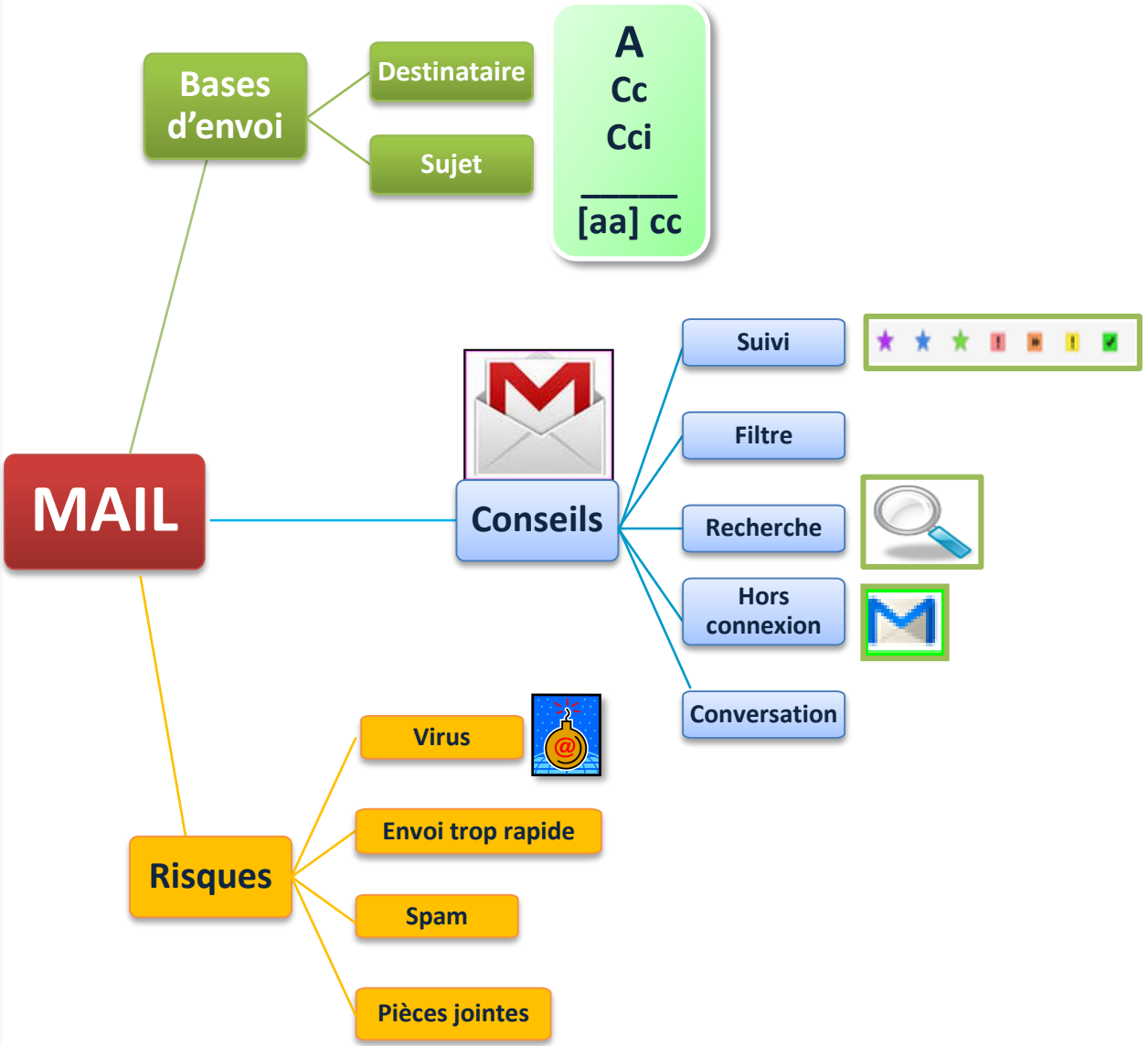
CC BY NC SA

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 1

- ☑ L'essentiel
- ☑ Risques
- ☑ Gmail

CC BY NC SA

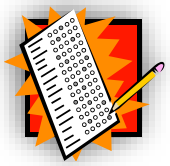


Réflexion et questions

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 1

Configurez votre boite mél !



Quiz sous cette vidéo

CC BY NC SA

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

CC BY NC SA

- Bien utiliser le mail
- **Sécurité des données**
- Collaborer à distance
- Autres outils internet
- Les réunions en ligne

Les outils informatiques

Chapitre 2

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 2

- Mots de passe
- Stratégies
- Virus, adware

Image Commons cc-by : source

Les risques de sécurité

La protection de la confidentialité

Confidentialité garantie par **mot de passe**, mais

- Les mails sont peu sûrs
- Espionnage des entreprises
- Numéros de cartes de crédits détournés
- Espionnage « politique » des citoyens
- Vol de données personnelles : photos…

Quel compromis entre facilité d'utilisation et sécurité ?

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 2

- ☑ Mots de passe
- ☐ Stratégies
- ☐ Virus, adware

CC BY NC SA

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 2

- ☑ Mots de passe
- ☐ Stratégies
- ☐ Virus, adware

CC BY NC SA

A éviter :

- Mot de passe facile à deviner
- **Réutiliser** un mot de passe
- Dès qu'il y a **plus de 3 essais** : pas de dérivé du dictionnaire ou de mdp court
- Attention aux **questions de sécurité** comme « votre date de naissance »
- La **mémorisation** de mdp par votre navigateur web

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 2

- ☑ Mots de passe
- ☐ Stratégies
- ☐ Virus, adware

CC BY NC SA

Sécurité ou facilité de mémorisation ?

Un dilemme :

- **Peu sûr** mais **simple** : mêmes mots de passe mais risque de sécurité
- **Sûr**, mais compliqué : **mots de passe tous différents**, mais impossible de se souvenir...

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 2

- ❑ Mots de passe
- ☑ Stratégies
- ❑ Virus, adware

CC BY NC SA

Lister et prioriser

Par ordre d'importance :

Forum de discussion

Achat en ligne

Boite mail

Votre comptabilité

Démarrage de votre portable

3 catégories

A/ Importants + utilisés fréquemment

B/ Importants + utilisés rarement

C/ Peu importants

En mémoire

fichier protégé par un *mot de passe maitre*

navigateur

Stockage des mdp

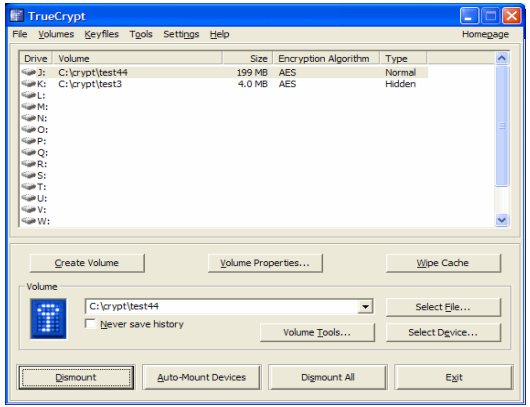
Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 2

- ☑ Mots de passe
- ☐ Stratégies
- ☐ Virus, adware

CC BY NC SA

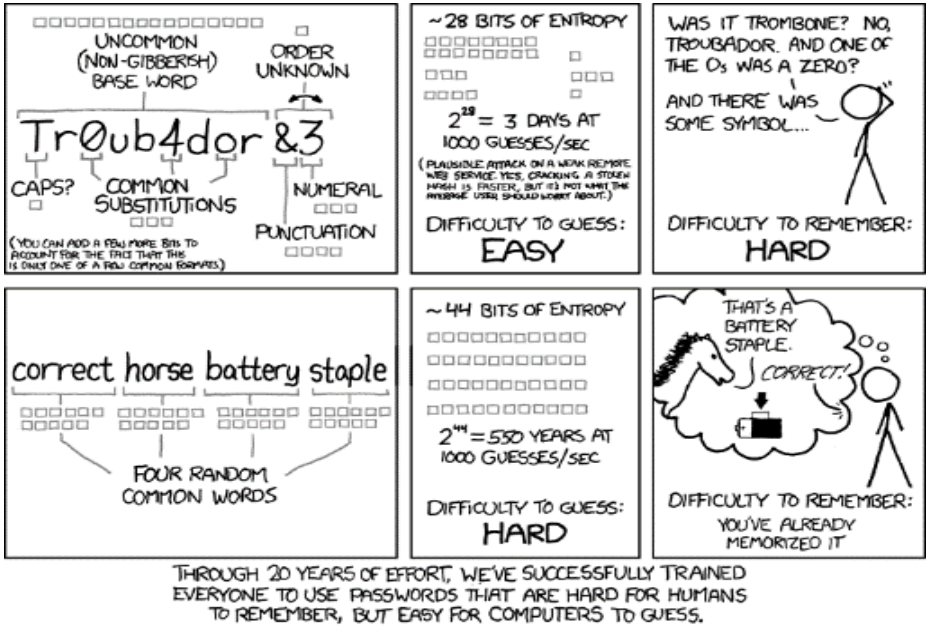
- Dans un fichier : Truecrypt (téléc.)
- Sites web : KeePass
- Sécurité de votre compte Google/Facebook
  - choisir la validation en deux étapes
- Vous vous éloignez de votre ordinateur ? Mdp sur l'écran de veille + Fermez votre session
- Sécurité des portables, tablettes et mobiles
  - Mdp au démarrage, effacement à distance
  - Chacun son compte !
  - Filtre de confidentialité
  - Lecteur d'empreintes digitales



Mdp fort et mémorisable ?

Utiliser une **phrase mnémotechnique**.

- *this_is_fun* est dix fois plus dur à trouver que "J4fS<2“
- *LeMOOCGdP=super* mdp simple et robuste…


UNCOMMON (NON-GIBBERISH) BASE WORD
ORDER UNKNOWN
Tr0ub4dor &3
CAPS?
COMMON SUBSTITUTIONS
NUMERAL
PUNCTUATION
(YOU CAN ADD A FEW MORE BITS TO ACCOUNT FOR THE FACT THAT THIS IS ONLY ONE OF A FEW COMMON FORMATS.)
~28 BITS OF ENTROPY
2^28 = 3 DAYS AT 1000 GUESSES/SEC
(PLAUSIBLE ATTACK ON A WEAK REMOTE WEB SERVICE. YES, CRACKING A STOLEN HASH IS FASTER, BUT IT'S NOT WHAT THE AVERAGE USER SHOULD WORRY ABOUT.)
DIFFICULTY TO GUESS:
EASY
WAS IT TROMBONE? NO, TROUBADOR. AND ONE OF THE Os WAS A ZERO?
AND THERE WAS SOME SYMBOL...
DIFFICULTY TO REMEMBER:
HARD
correct horse battery staple
FOUR RANDOM COMMON WORDS
~44 BITS OF ENTROPY
2^44 = 550 YEARS AT 1000 GUESSES/SEC
DIFFICULTY TO GUESS:
HARD
THAT'S A BATTERY STAPLE.
CORRECT!
DIFFICULTY TO REMEMBER:
YOU'VE ALREADY MEMORIZED IT
THROUGH 20 YEARS OF EFFORT, WE'VE SUCCESSFULLY TRAINED EVERYONE TO USE PASSWORDS THAT ARE HARD FOR HUMANS TO REMEMBER, BUT EASY FOR COMPUTERS TO GUESS.

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 2

- ❑ Mots de passe
- ☑ Stratégies
- ❑ Virus, adware

Image Creative Commons Attribution-Non Commercial : Source

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 2

- ❑ Mots de passe
- ❑ Stratégies
- ☑ Virus, adware

CC BY NC SA

Les virus

- Un anti-virus à actualisation automatique avec la protection temps réel activée
  - Avast! et Avira sont gratuits
  - Ne pas réutiliser le même antivirus
- Vérifier que votre pare-feu/firewall est activé
  - ZoneAlarm
- Sauvegarder régulièrement
  - sur différents supports
  - *versioning* - historique des modifications

avast!

AVIRA

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 2

- ❑ Mots de passe
- ❑ Stratégies
- ☑ Virus, adware

CC BY NC SA

Les adware

- Vous imposent de la publicité
- Nettoyer votre ordinateur
  - ➢ Malwarebyte
  - ➢ Adwcleaner

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 2

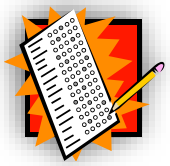
- ❑ Mots de passe
- ❑ Stratégies
- ❑ Virus, adware

CC BY NC SA

Mise en pratique

1. Listez vos mots de passe, catégorisez-les,
2. Adaptez leur sécurité : A/mdp mnémotechnique, B/fichier sécurisé, C/ navigateur web
3. Stockez A/ et B/ dans un fichier crypté

- Maintenez de bonnes habitudes,
- Scénario catastrophe : comment récupérer vos fichiers importants ?
- Scan antivirus sur votre ordinateur, retirer les Adware



Quiz sous cette vidéo

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

CC BY NC SA

- Bien utiliser le mail
- Sécurité des données
- **Collaborer à distance**
- Autres outils internet
- Les réunions en ligne

Les outils informatiques

Chapitre 3

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 3

- Documents
- Feuilles de calcul
- Présentations
- Dossiers et partage

Image cc-ND : source

Collaborer à distance

CC BY NC SA

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 3

- ☑ Documents
- ☐ Feuilles de calcul
- ☐ Présentations
- ☐ Dossiers et partage

CC BY NC SA

Outils libres ou cloud ?

OpenOffice.org™ LibreOffice The Document Foundation

- Outils libres et gratuits
  - Télécharger et installer
  - Maitrise de votre ordinateur et de vos informations
- Informatique en nuage : *cloud*
  - Multiplateformes : smartphone, tablette, plusieurs ordinateurs..
  - Perte de contrôle, confidentialité
  - Travail collaboratif !

Google Drive
Keep everything. Share anything.

Google Drive : Documents

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 3

- ☑ Documents
- ☐ Feuilles de calcul
- ☐ Présentations
- ☐ Dossiers et partage

CC BY NC SA

[Notes de cours MOOC GdP] Les outils informatiques [site web]

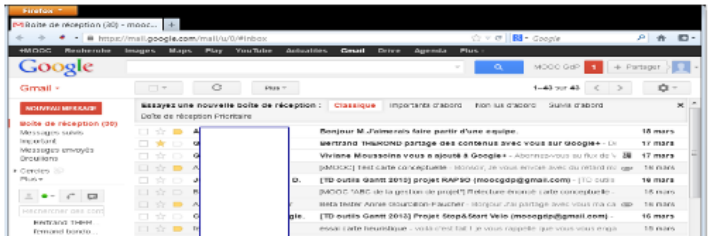
Fichier Édition Affichage Insertion Format Outils Tableau Modules complémentaires Aide Dernière modifi...

[Notes de cours MOOC GdP] Semaine 2 - Thème 1 - Les outils informatiques

MOOC Gestion de Projet

[Document de prise de notes partagées]

Cours	Les outils informatiques	**URL "édition"**	goo.gl/XfG4yP
cours en versions pdf, ppt, vidéo	http://gestiondeprojet.pm/fondamentaux-de-la-gestion-de-projet/	**URL "lecture seule/ html"**	goo.gl/WU8goH
Questions et débats	Fil de discussion UNOW	**Session**	MOOC GdP
Responsable du document	ghislaine.para@gmail.com	**Date.**	23/09/2014



Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 3

- ☑ Documents
- ☐ Feuilles de calcul
- ☐ Présentations
- ☐ Dossiers et partage

CC BY NC SA

Démonstration

- Travailler : à plusieurs, simultanément
  - Style titres, tables des matières
  - Télécharger au format Word, pdf, etc…
  - Localiser un autre éditeur

- Exemple
  - Modèles de documents pour la gestion de projet (p)

- Prise de notes partagées de cette formation :
  - original / html

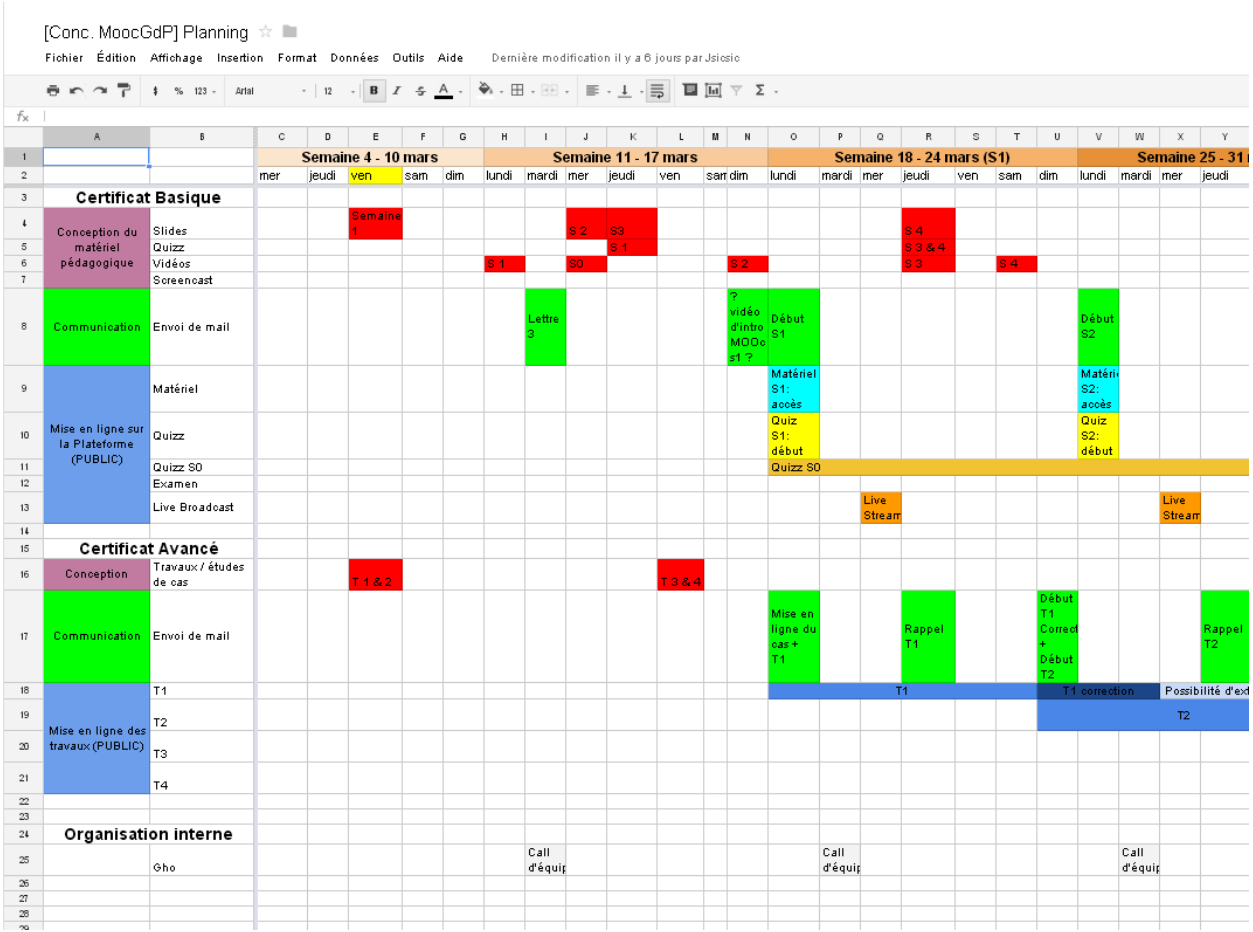
Images : Source

Google Drive : Feuilles de calcul

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 3

- ❑ Documents
- ☑ Feuilles de calcul
- ❑ Présentations
- ❑ Dossiers et partage



CC BY NC SA

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 3

- ❑ Documents
- ☑ Feuilles de calcul
- ❑ Présentations
- ❑ Dossiers et partage

CC BY NC SA

Démonstration

- Exemples
  - Planification d'un MOOC
  - Calcul d'actualisation
  - Todo list

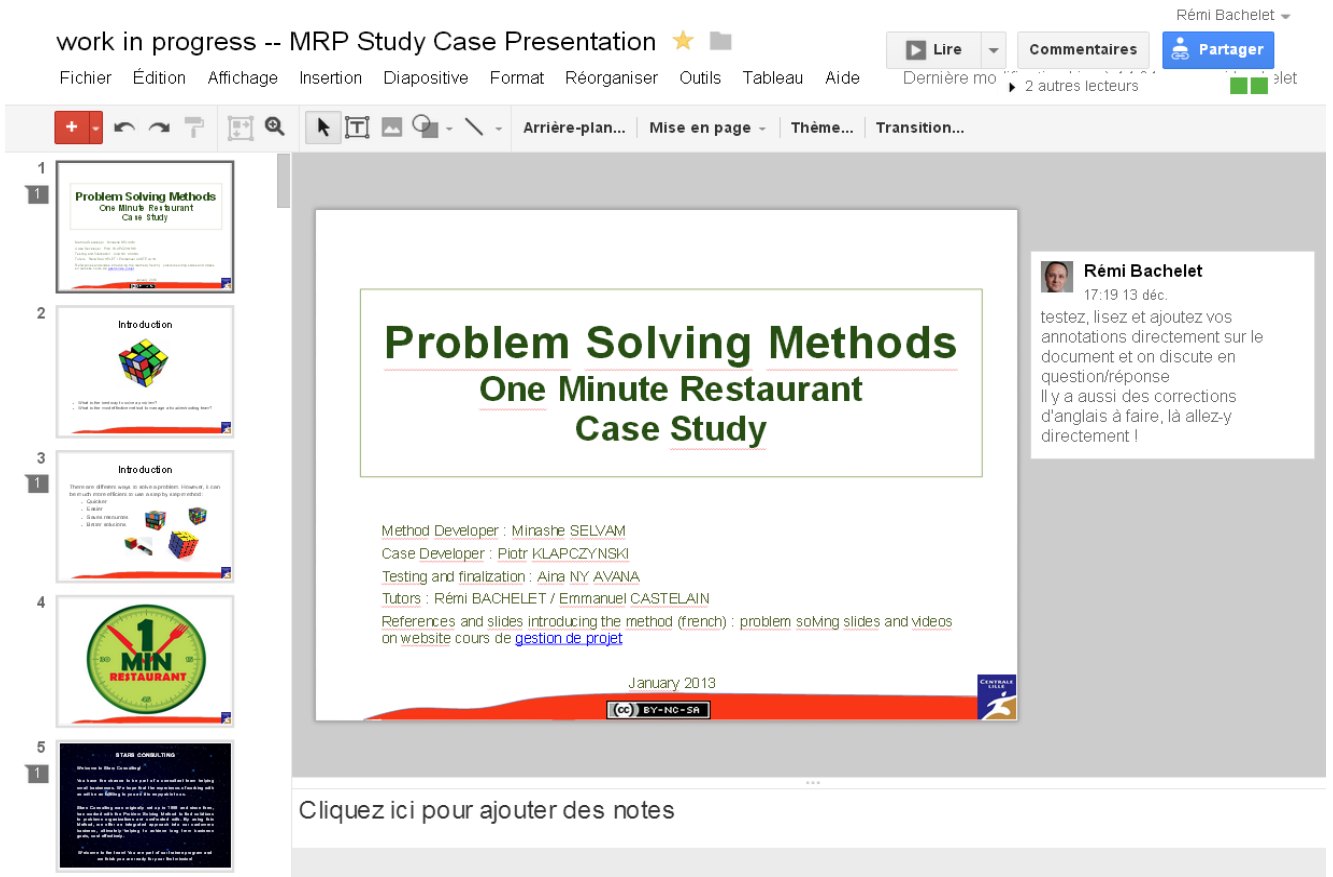
- Historique des révisions
  - Modification de la planification préliminaire d'un projet

Google Drive : Présentations

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 3

- ❑ Documents
- ❑ Feuilles de calcul
- ☑ Présentations
- ❑ Dossiers et partage


work in progress -- MRP Study Case Presentation
Rémi Bachelet
Fichier Édition Affichage Insertion Diapositive Format Réorganiser Outils Tableau Aide
Lire
Commentaires
Partager
2 autres lecteurs
Arrière-plan...
Mise en page
Thème...
Transition...
Problem Solving Methods
One Minute Restaurant
Case Study
Method Developer : Minashe SELVAM
Case Developer : Piotr KLAPCZYNSKI
Testing and finalization : Aina NY AVANA
Tutors : Rémi BACHELET / Emmanuel CASTELAIN
References and slides introducing the method (french) : problem solving slides and videos on website cours de gestion de projet
January 2013
BY-NC-SA
Rémi Bachelet
17:19 13 déc.
testez, lisez et ajoutez vos annotations directement sur le document et on discute en question/réponse
Il y a aussi des corrections d'anglais à faire, là allez-y directement !
Cliquez ici pour ajouter des notes

CC BY NC SA

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 3

- ❑ Documents
- ❑ Feuilles de calcul
- ☑ Présentations
- ❑ Dossiers et partage

CC BY NC SA

Démonstration

- Exemples :
  - Plateforme pétrolière
  - Étude de cas « one minute restaurant »
- Commentaire support de débats
  - Insérer des commentaires
    - Notes développées en fils de discussions
    - Notifications par mél diverses : « quand je suis cité », « quand des réponses à mes commentaires sont publiées »…
    - Une discussion peut être close quand le problème est résolu

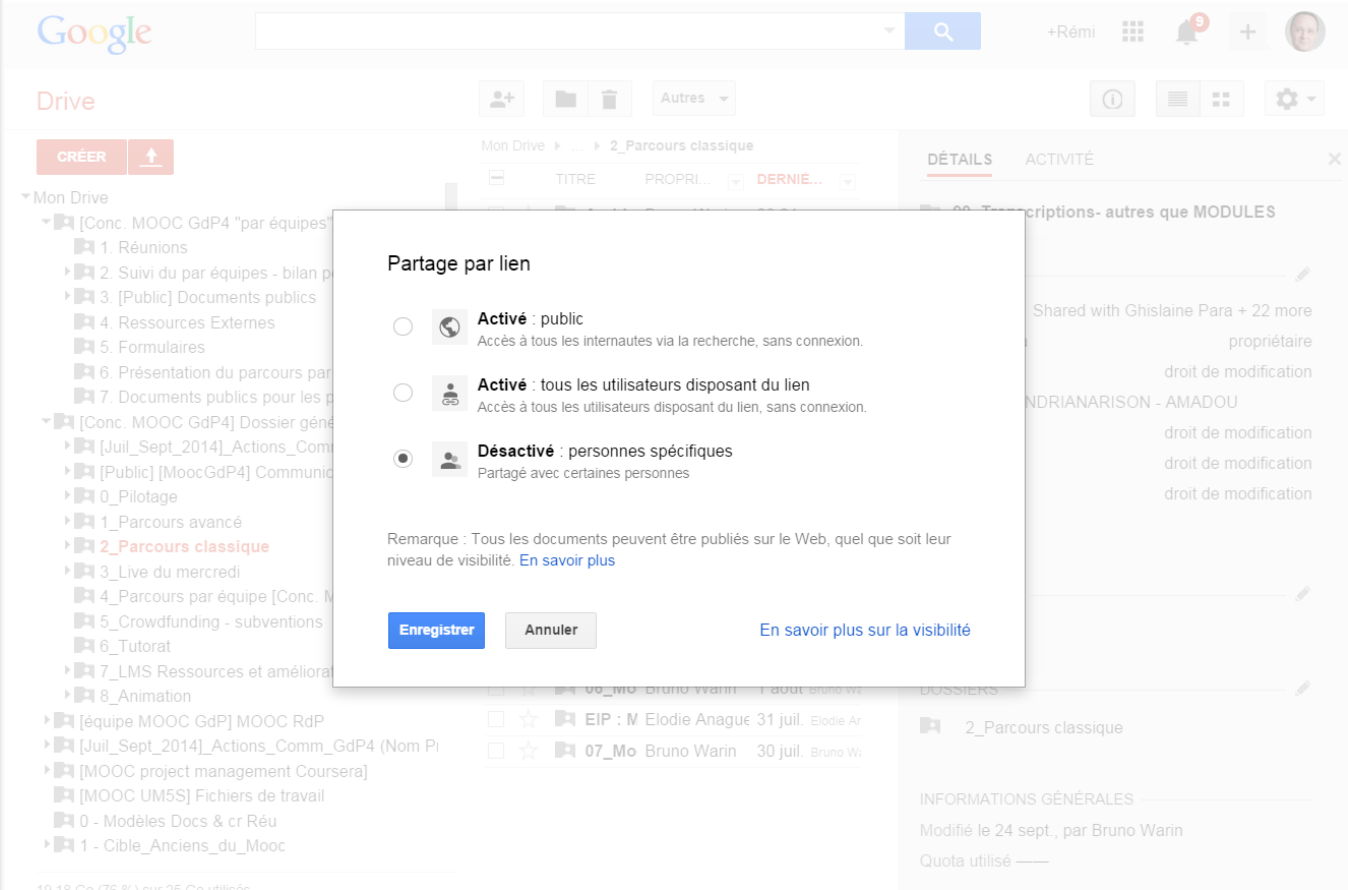
Image : Source

Google Drive : Dossiers

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 3

- ❑ Documents
- ❑ Feuilles de calcul
- ❑ Présentations
- ☑ Dossiers et partage


Google
Drive
+Rémi
Autres
CRÉER
Mon Drive
2_Parcours classique
DÉTAILS
ACTIVITÉ
Partage par lien
Activé : public
Accès à tous les internautes via la recherche, sans connexion.
Activé : tous les utilisateurs disposant du lien
Accès à tous les utilisateurs disposant du lien, sans connexion.
Désactivé : personnes spécifiques
Partagé avec certaines personnes
Remarque : Tous les documents peuvent être publiés sur le Web, quel que soit leur niveau de visibilité. En savoir plus
Enregistrer
Annuler
En savoir plus sur la visibilité

CC BY NC SA

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 3

- ❑ Documents
- ❑ Feuilles de calcul
- ❑ Présentations
- ☑ Dossiers et partage

CC BY NC SA

Le partage

Dossiers et sous-dossiers :

- Équipe du MOOC GdP
- Formation cartes conceptuelles

Accès à d'autres applications utiles :

- Creately, Gantter ..

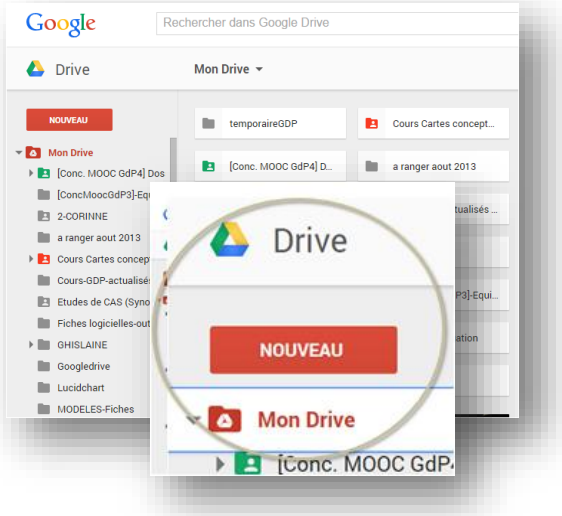
- Partager :
  - Paramètres
    - à URL secrète, doc privé…
    - droit de modifications, commentaires
- Conseil :noms de répertoires et de fichiers clairs !

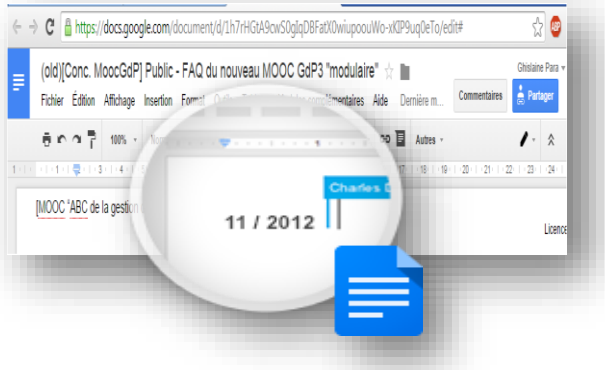
Synthèse

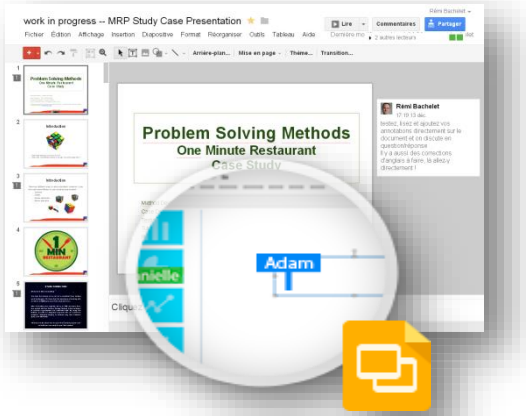
Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

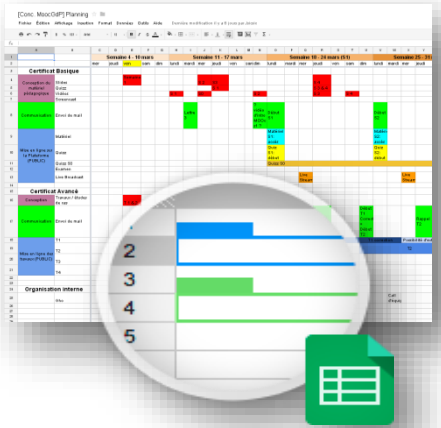
Chapitre 3

- ☑ Documents
- ☑ Feuilles de calcul
- ☑ Présentations
- ☑ Dossiers et partage





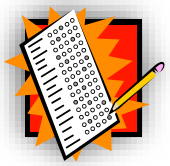




CC BY NC SA

Exercices et Quiz

- Préparez votre fichier :
  - Créez et nommez un Document ou Glissez un document dans G.Drive
- Ajoutez et prévenez vos collaborateurs du partage !
  - Collaborez via les commentaires
- Explorez les discussions des dossiers du MOOC GdP par équipe : GdP1, GdP2, GdP3



Quiz sous cette vidéo

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 3

- ❑ Documents
- ❑ Feuilles de calcul
- ❑ Présentations
- ❑ Dossiers et partage

CC BY NC SA

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

CC BY NC SA

- Bien utiliser le mail
- Sécurité des données
- Collaborer à distance
- **Autres outils internet**
- Les réunions en ligne

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 4

- Réseaux sociaux
- Dropbox
- Doodle
- Goo.gl
- Google Agenda

CC BY NC SA

Les outils informatiques

Chapitre 4

Auteur Rock1997 cc-by-SA : source

Autres outils internet

Réseaux sociaux

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 4

- [x] Réseaux sociaux
- [ ] Dropbox
- [ ] Doodle
- [ ] Goo.gl
- [ ] Google Agenda

CC BY NC SA

Google+ - Communautés

Groupes

twitter - Hashtag

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 4

- ❑ Réseaux sociaux
- ☑ Dropbox
- ❑ Doodle
- ❑ Goo.gl
- ❑ Google Agenda

CC BY NC SA

Dossiers partagés Dropbox

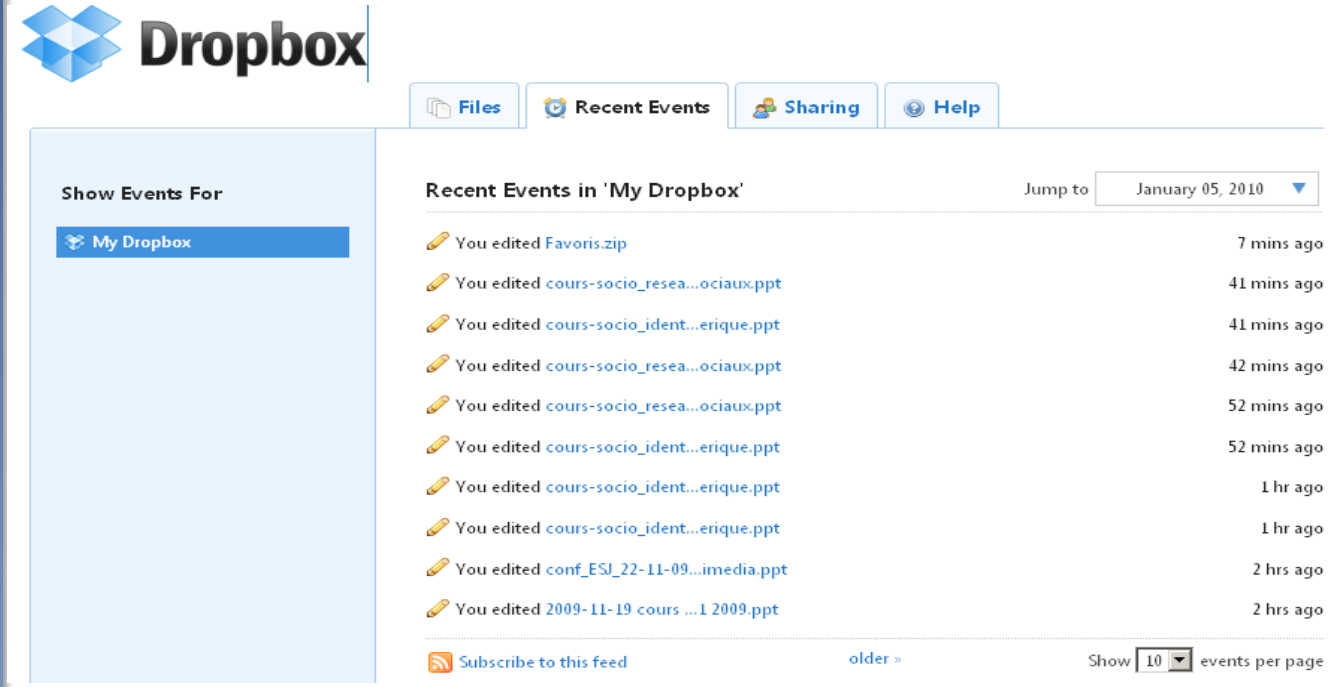
- Avantages :
  - Tous types de fichiers
  - Version gratuite : 2 Go
  - Permet la synchronisation des fichiers stockés sur différents ordinateurs, tél. mobiles, etc…
  - Sauvegardes sur le site web dropbox
- Inconvénients
  - Partage de fichiers « seulement »
  - Travailler simultanément : impossible

Dropbox : versioning

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 4

- ❑ Réseaux sociaux
- ✓ Dropbox
- ❑ Doodle
- ❑ Goo.gl
- ❑ Google Agenda



CC BY NC SA

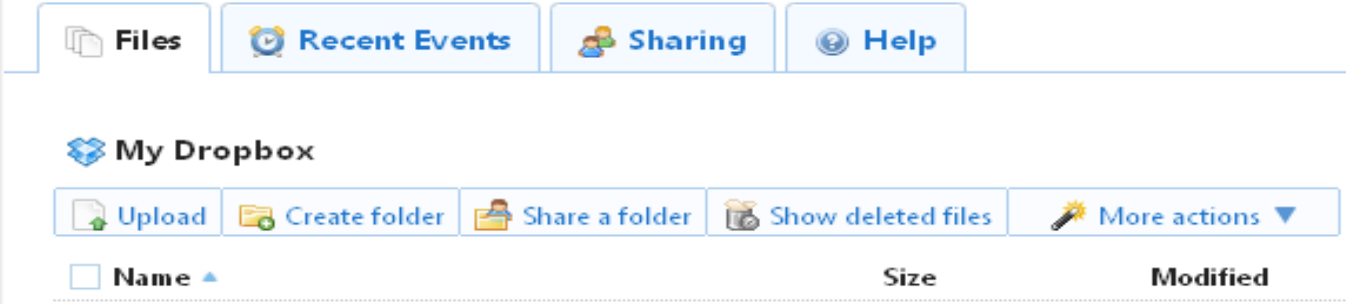
Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 4

- ❑ Réseaux sociaux
- ☑ Dropbox
- ❑ Doodle
- ❑ Goo.gl
- ❑ Google Agenda

CC BY NC SA

Dropbox : fonctions essentielles



- Box
- iCloud
- SkyDrive

- Comparatif

Doodle : organiser des rendez-vous

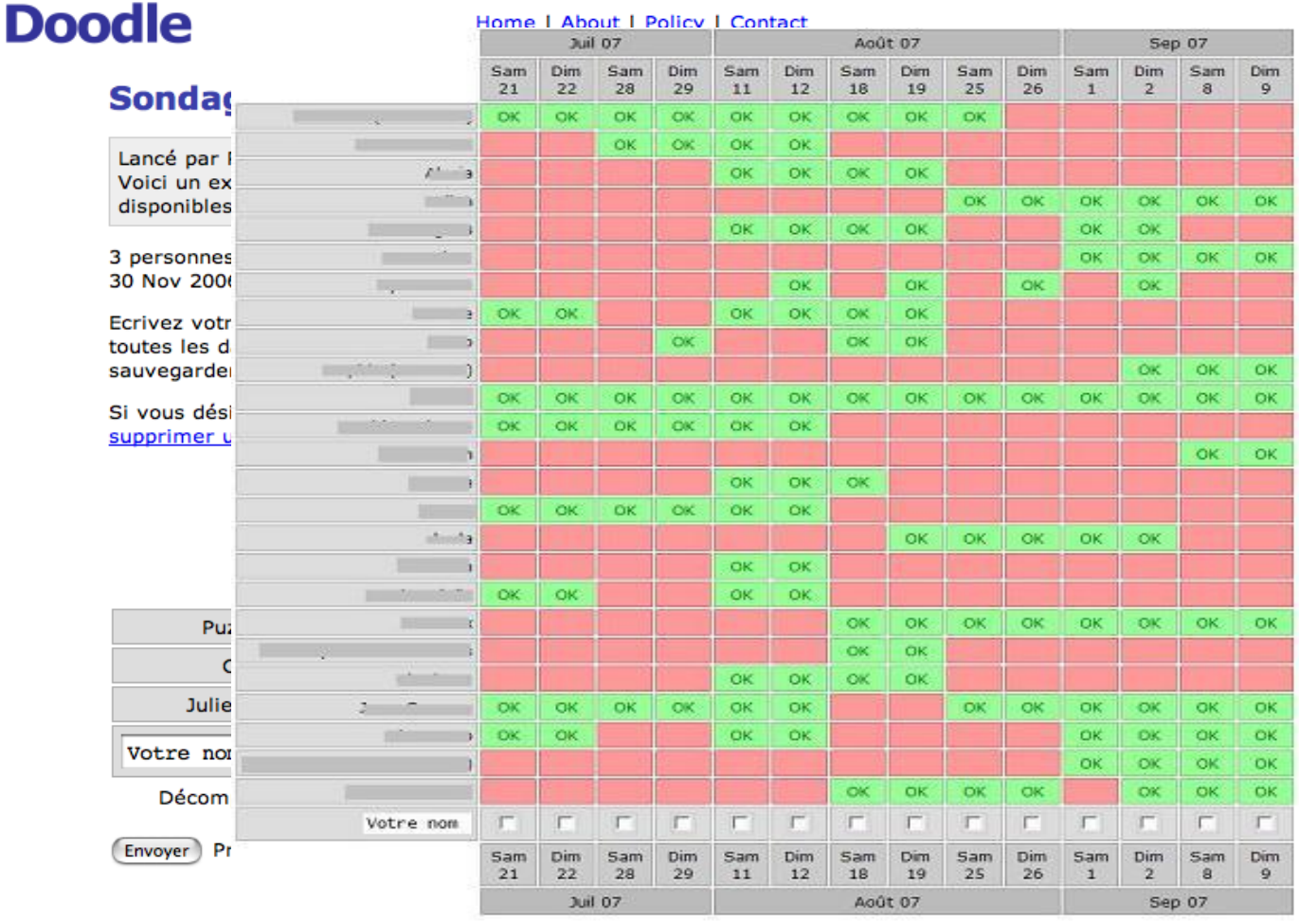
Alternative libre : [Framadate]

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 4

- ❑ Réseaux sociaux
- ❑ Dropbox
- ☑ Doodle
- ❑ Goo.gl
- ❑ Google Agenda

CC BY NC SA



URL Shortener

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 4

- ❑ Réseaux sociaux
- ❑ Dropbox
- ❑ Doodle
- ☑ Goo.gl
- ❑ Google Agenda

CC BY NC SA

- http://goo.gl/
  - Des URL raccourcies
  - Suivi des clics, exemple
  - Vie privée
  - Extension pour Chrome

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 4

- ❑ Réseaux sociaux
- ❑ Dropbox
- ❑ Doodle
- ☑ Goo.gl
- ❑ Google Agenda

CC BY NC SA

Google Agenda

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 4

- ❑ Réseaux sociaux
- ❑ Dropbox
- ❑ Doodle
- ❑ Goo.gl
- ☑ Google Agenda

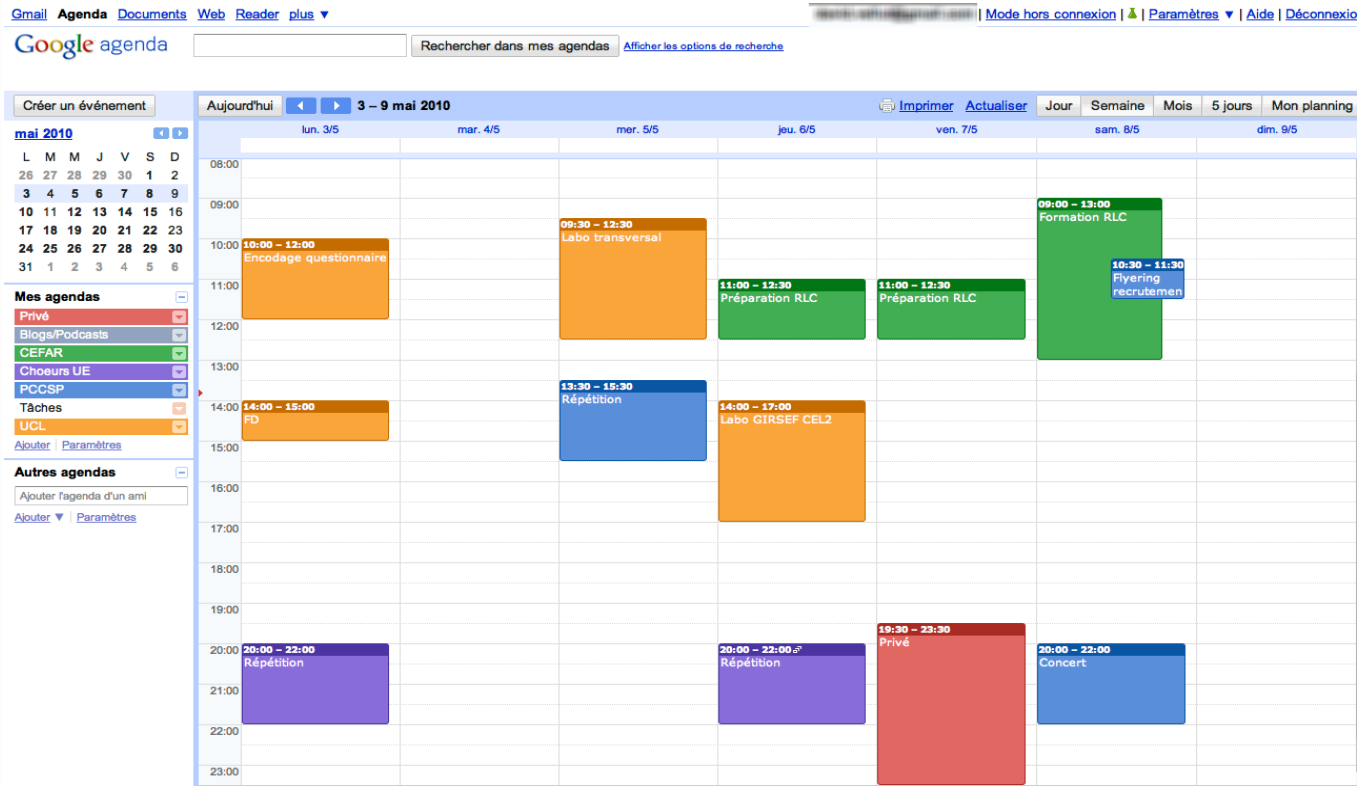


Image : Source

Google Agenda : conseils

- Création de créneaux
  - Vérification de l'heure
- Envoi d'invitation
  - Avec partage de vidéoréunions
  - Mise à jour (salle, heure..)
  - Rappels
- Partage
  - Agenda dédié à un projet

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 4

- ❑ Réseaux sociaux
- ❑ Dropbox
- ❑ Doodle
- ❑ Goo.gl
- ☑ Google Agenda

CC BY NC SA

Image : Source

Synthèse

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 4

- ☑ Réseaux sociaux
- ☑ Dropbox
- ☑ Doodle
- ☑ Goo.gl
- ☑ Google Agenda

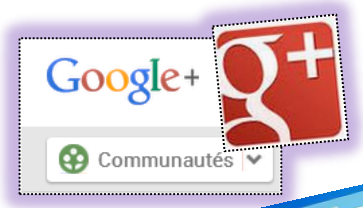


Image : Source

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

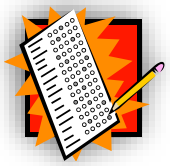
Chapitre 4

- Réseaux sociaux
- Dropbox
- Doodle
- Goo.gl
- Google Agenda

CC BY NC SA

Exercice et quizz

- Mettez en route un service de synchronisation/sauvegarde : dropbox ou autre..
- Créez un créneau de rendez-vous et envoyez-le à un ami
- Partagez vos astuces sur un forum ou un réseau social !



Quiz sous cette vidéo

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

CC BY NC SA

- Bien utiliser le mail
- Sécurité des données
- Collaborer à distance
- Autres outils internet
- **Les réunions en ligne**

Les outils informatiques

Chapitre 5

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 5

- Hangouts
- Autres solutions

Image Commons cc-by-SA : source

Les réunions en ligne

CC BY NC SA

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 5

- ☑ Hangouts
- ☐ Autres solutions

CC BY NC SA

Les réunions en ligne

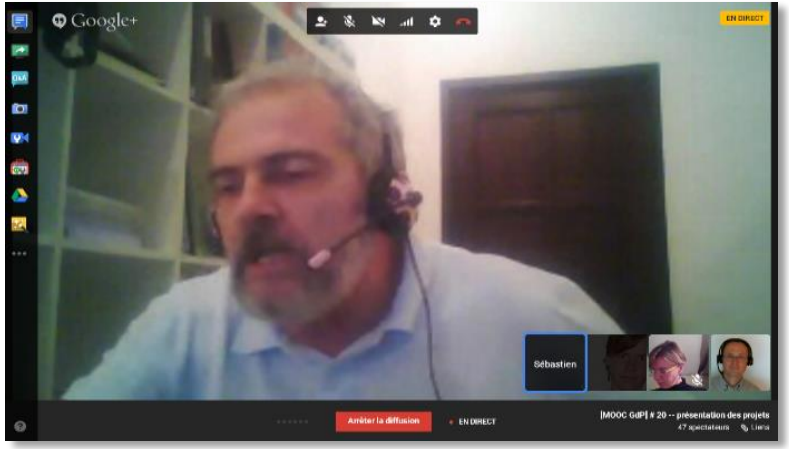
Visioconférence

- Solutions internet gratuites et légères à partir de la fin des années 2010 : Skype, Ekiga…
- Le plus pratique en 2014 : Hangout de Google

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 5

- ☑ Hangouts
- ☐ Autres solutions



- Fonctions
  - Partage d'écran
  - Couper le son
  - Jusqu'à 10 personnes
  - « Hangout on air » : Diffusion en direct sur Youtube, enregistrement d'une rencontre en direct
- Applications associées
  - Regarder une vidéo ensemble, élaborer une mind map, différencier le niveau du son, ajouter vos nom et titre sous votre image…

CC BY NC SA

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 5

- ☑ Hangouts
- ☐ Autres solutions

CC BY NC SA

Réussir une visioconférence …

.. demande :

1. De la préparation
   - Documents et diapos envoyés à l'avance
   - Test préalable des outils
   - Qualité des équipements : casques et micros
2. Un déroulement maitrisé
   - Lag : dialogue plus difficile. *Se téléphoner pour avoir un son de meilleure qualité*
   - Prise de notes partagées

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 5

- ☐ Hangouts
- ☑ Autres solutions

CC BY NC SA

Autres solutions techniques

Présenter des diapos à distance

- Ctrl-F5 sous Powerpoint

Voix

- Skype
- Mumble
- .. et le téléphone

MOOC - mise en pratique

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

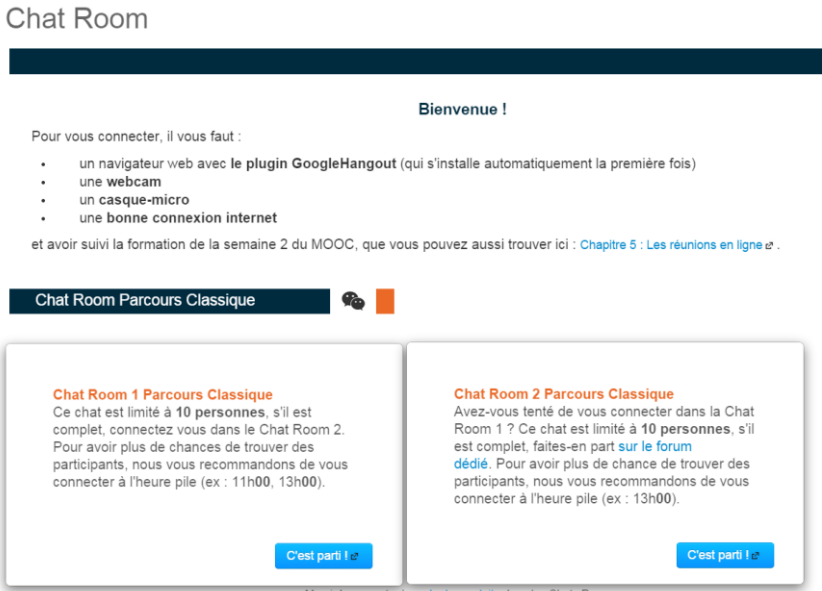
Chapitre 5

- ❑ Hangouts
- ❑ Autres solutions

Passer un examen
« de chez vous »
surveillé par webcam

Chat room du
MOOC GdP

Chat Room


Chat Room
Bienvenue !
Pour vous connecter, il vous faut :
un navigateur web avec le plugin GoogleHangout (qui s'installe automatiquement la première fois)
une webcam
un casque-micro
une bonne connexion internet
et avoir suivi la formation de la semaine 2 du MOOC, que vous pouvez aussi trouver ici : Chapitre 5 : Les réunions en ligne .
Chat Room Parcours Classique
Chat Room 1 Parcours Classique
Ce chat est limité à 10 personnes, s'il est complet, connectez vous dans le Chat Room 2. Pour avoir plus de chances de trouver des participants, nous vous recommandons de vous connecter à l'heure pile (ex : 11h00, 13h00).
C'est parti !
Chat Room 2 Parcours Classique
Avez-vous tenté de vous connecter dans la Chat Room 1 ? Ce chat est limité à 10 personnes, s'il est complet, faites-en part sur le forum dédié. Pour avoir plus de chance de trouver des participants, nous vous recommandons de vous connecter à l'heure pile (ex : 13h00).
C'est parti !

CC BY NC SA

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

Chapitre 5

- ❑ Hangouts
- ❑ Autres solutions

CC BY NC SA

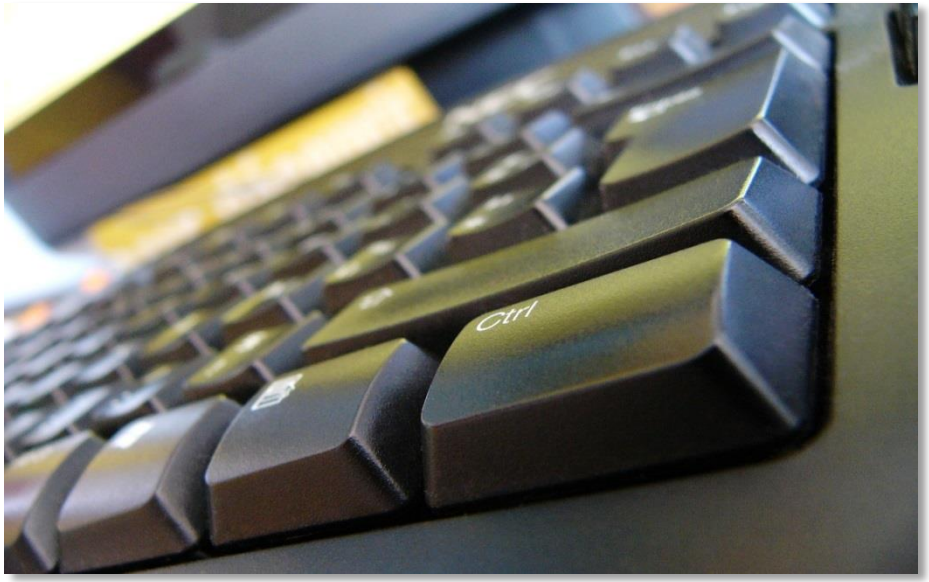
Mise en pratique

- Lancez un hangout « tout seul »
  - Permet d'installer le plugin
  - De tester votre caméra et votre micro
- Invitez quelqu'un que vous connaissez…
- Diffusion publique sur Youtube
  - hangout en direct sur YouTube : guide / mode d'emploi

Les outils informatiques

Conclusion

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille



CC BY NC SA

Conclusion / Avertissement

- Modèles économiques
  - Licences libres
  - Données personnelles
  - Freemium
  - Publicité

- Attention aux pertes d'information, malwares et autres virus…

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

CC BY NC SA

Pour aller plus loin

Dr. Rémi Bachelet
Maître de conférences
à Centrale Lille

- Prise de notes partagées

Version 1 (08/1999) (lien)
- **Auteur : Rémi BACHELET**

Version 1.1 (03/2012) (lien)
- **Auteur : Rémi BACHELET**

Version 2 (03/2013) (lien)
- **Auteur/mise en forme : Rémi BACHELET**
- **Mise en forme : Matthieu CISEL**

Version 3 (09/2014) (lien)
- **Auteur/mise en forme : Rémi BACHELET**
- **Relecture/mise en forme : Bich Van HOANG, Amaury VAN ESPEN, Ghislaine PARA**

Les raccourcis clavier

Y'A LE Ctrl + N, Y FAIT RIEN QU'À Ctrl + C !
P'TAIN, TU VAS LA Ctrl + W !?
HEY M'DAME ! M'DAME !..
T'VAS VOIR À LA RÉCRÉ. J'VAIS T'EN Ctrl + V UNE, TU VAS PAS Y Ctrl + X !!
EXISTE AUSSI EN VERSION MAC
JU CDM

Avec autorisation, dessin Julien Solé : Source